	 Claims		

Application/Control No.

10/792,038 Examiner

Hoa V. Le

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RATH ET AL.

Art Unit

1752

1	Rejected	_	(Through Canc
=	Allowed	÷	Restr

numeral) elled tricted

Claim

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

							,	1	_	
Cla	im	Г				Date	9			\Box
					T					
<u>a</u>	Original	7078200								
Final	ij	5 6								. !
-	ō	F	l							
	1	v	-	-	-	-		-	-	\vdash
	2	v	_	\vdash			-	_		\vdash
	3	V	_	-	_	-		<u> </u>		Н
	4	V	-			-	-	\vdash		Н
	5	+	\vdash	H			H	-	_	\vdash
_	6	V	_	\vdash	-		\vdash	_		Н
	7	=	-					-		\dashv
	8	-	-		_		\vdash	_	-	Н
	9	\ <u>v</u>	-	-	_	_	-	_	_	-
		V	<u> </u>	 	-	-	-	-	\vdash	Н
	10	<u> v</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>		Н
<u> </u>	11	V	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	12	V	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			<u> </u>	Щ
<u> </u>	13	٧	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
ļ	14 15	v	L	<u> </u>		Ш				
	15	V	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u></u>	<u></u>		_	Щ
	16	V	_	L		<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	17	V			L	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ
	18	V				L	L	_	L	Щ
	19	V		L			L		L	Ш
	20	V					L	L	L	
	21	v								
	22	٧								
	23	N		П		Г	П			
	24	N		Г						П
	25	N								
	26	N								
	27	N					Г		Г	
	28	N	Т							
	29	N								
	30	Ñ		Т			\vdash			
	31	N		Г			\vdash			
	32	N		\vdash		_	_	_		
	33	N		1		_	Г	Т	\vdash	
	34	N		\vdash			-	-	\vdash	
	35	N	\vdash	\vdash	Г		Т			
	36	N	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	37	N	1	┪				┢	┢	
	38	N	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
<u></u>	39	N	-	├	 	-	-	-	\vdash	Н
\vdash	40	N	-	┢	╌	┢	\vdash	┪	_	Н
-	41	N	⊢	⊢	┢	\vdash		┢	┢	Н
 	42	N	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	43	N	-	1	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
-	44	N	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	Н
	45	N	-	-	-	├-	\vdash	├	\vdash	Н
	46	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	47		\vdash	-	-		-	 	-	\vdash
		N	-	├	 		 	-	-	\vdash
<u> </u>	48	N	\vdash	-	\vdash	 	<u> </u>	-	\vdash	\vdash
	49	N	<u> </u>		\vdash	├-	⊢-	-	⊢	Н
	50	N	l	L					<u></u>	لنــا

Claiiii		Ь—,				Jak	_		,	
Final	Original	1018200 5								
	51	N		\vdash	Н	_		\vdash		_
<u> </u>	51 52	N	-	-	$\vdash\vdash$	-	Н	\vdash	Н	_
\vdash	53	11	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
—	23	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	$\vdash\vdash$		Ш	
-	5 4	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	-	$\vdash\vdash$	-	Ш	
\vdash	54 55 56	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$		Н	-	Н	_
	20	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	<u> </u>	Ш	_
<u> </u>	57 58	\vdash	<u> </u>		Н	\vdash	Щ	<u> </u>	닉	_
<u> </u>	20	\vdash	<u> </u>	H	Н	ــــــا			Н	
\vdash	59	 		 	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш	_
<u> </u>	60 61	 -	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>
<u> </u>	61	\vdash	<u> </u>	 	Щ	\vdash	<u> </u>		Щ	_
—	62	—	<u> </u>	\vdash	Ш	Щ	<u> </u>		Ш	_
<u> </u>	62 63 64	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_
	64	igspace	<u> </u>	<u> </u>	Ш	 	<u> </u>	oxdot	Ш	<u> </u>
<u></u>	65 66	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .
\vdash	67	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_
	68	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ldash	<u> </u>
	69	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		L.	ļ
	70	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ	
	71	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L_	L_	
	69 70 71 72 73 74 75 76	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_	igsqcut	L	Ш	_
<u> </u>	73	<u> </u>	<u> </u>	Ľ		<u> </u>	<u> </u>	L	\bigsqcup	_
	74	oxdot	Ĺ	Ĺ		<u> </u>	igsqcup	L.		L
<u></u>	75	\perp	oxdot	Ĺ	\Box	Ĺ		Ĺ	تَـــا	Ĺ
	76	\perp	Ĺ	<u> </u>	igsqcut	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	77	<u> </u>	<u></u>	L		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		igsqcup	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<u> </u>	78 79	<u> </u>	Ĺ	Ľ	$ldsymbol{\square}$	Ľ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
	79	\vdash	Ĺ	Ĺ		<u> </u>	_	Ĺ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	80	\perp	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		Ĺ		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــا	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<u> </u>	81	\perp	Ľ	Ĺ	oxdot	Ľ	_	L	<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
\vdash	82 83	\perp	\Box	L		L	_	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<u> </u>	83	Ļ	Ľ	Ĺ		Ľ	_	Ĺ	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{\square}}}$	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	84	L	oxdot	Ĺ		ا	_	L	سَا	تــا
	85	oxdot	\Box	\perp	$ldsymbol{\square}$	Ĺ	ـــــا	L	ـــا	Ĺ
	86	┰	L	L	oxdot	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تـــا	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\Box	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	87	<u>_</u>	\Box	Ĺ	سَا	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$	
	88	\perp	Ĺ	Ĺ	oxdot	با	igsqcup	Ĺ	oxdot	$ldsymbol{oxed}$
	89	\perp	Ĺ	Ĺ	oxdot	Ĺ	oxdot	Ĺ		Ĺ
	90	Ĺ	Ĺ	Ĺ	\Box	Ĺ	oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	91	\perp	Ĺ	oxdot	$oxed{\Box}$	Ĺ	\sqsubseteq	Ĺ		Ĺ
	92	\perp	سَا	Ĺ	L	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\perp	L	\Box	Ĺ
	93	\perp	Ĺ	Ĺ	\Box	Ľ	\vdash	L		L
	94	\perp	L	\Box	<u> </u>	L	\Box	$oxedsymbol{oxed}$		Ĺ
	95	\perp	$\overline{\Box}$		<u> </u>	Ĺ	\vdash	\Box	oxdot	\Box
	96	\perp	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــا	L	L	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	سَا	L
	97	oxdot	oxdot	Ľ	<u> </u>	L	\perp	L	$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ
	98	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	Ĺ	\Box	Ĺ	\Box	\Box
	99	oxdot	\Box	\perp	oxdot	oxdot	\perp	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ
	100	匚					匚		匚	Ĺ

Te E E E E E E E E E	Cla	aim	Date						\neg		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 149	la	ŭ,									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148 149 149	iΞ	Ä									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									Щ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	<u> </u>		_						_
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103		_	\vdash		_				-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104	Н	_	Н		_			Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	\vdash	_	\vdash						
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	\vdash		Н		\vdash		_	\vdash	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	H							-	\neg
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	109								Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_					_		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									•
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		L		L.,	L	<u> </u>			Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		117	<u>L</u>			_	_	L	L		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118	<u> </u>		Щ			$oxed{oxed}$	L		Щ
121		119	_				<u> </u>	L.	_	Щ	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>		L_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121	_	_	\vdash	_	_	_	_	<u> </u>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	<u> </u>					-	-		\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123	 	⊢	<u> </u>	_	_	_	_		\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124	-	├─	\vdash	-	├	⊢		H	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126	\vdash	\vdash		\vdash	┝	⊢	 	-	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	┢	H	\vdash		\vdash	├─	H	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128			┢╌	\vdash	 	\vdash	┢╌	\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129			1		_		_	\vdash	\neg
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130									П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		<u> </u>		_					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	135	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	_	<u> </u>	Н
141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	139	\vdash	 	⊢	-	⊢	⊢		<u> </u>	Н
142 143 144 145 146 147 148 149	_		-	-	├-	├	 	\vdash	 	\vdash	$\vdash\dashv$
143	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	$\vdash \vdash$
144	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┰	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149			 	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	H
146 147 148 149	\vdash		\vdash	1	\vdash	\vdash	 	 	 	t	Н
147 148 149	\vdash			┢		_	 		T	Т	H
148	<u> </u>	147	\Box			Г			Г		П
149		148							Г		П
150		149									
		150									